

پروژه Access

خروجی: یک نسخه در فرمت Access و یک فایل Word برای رسم مدل ER

بازه تحویل: از روز تعریف پروژه تا روز امتحان پایان ترم درس

می خواهیم برای یک مدرسه پایگاه داده ای داشته باشیم شامل موجودیت های دانش آموز و معلم که اطلاعات مربوط به نمونه های مختلف این موجودیت ها و صفات آنها در جدول های زیر نشان داده شده است . ابتدا نمودار ER مربوطه را رسم کرده سپس در پایگاه داده اکسس برای این دو موجودیت با توجه به صفات مشخص شده و نمونه های آن جدول ، فرم و گزارش ایجاد کرده و به سوالات زیر در قالب پرس و جو پاسخ دهید.

جدول ۱-اطلاعات دانش آموزان

نام	نام خانوادگی	شماره دانش آموزی	پایه تحصیلی	معدل	سال تولد(نوع لیست)
علی	احمدی	۱۲۳۵۶	۹	۱۸,۹۸	۱۳۸۶
محمد	احمدی نیا	۱۲۳۸۷	۹	۱۸,۷۶	۱۳۸۶
احمد	اکبری	۱۲۳۹۸	۱۰	۱۷,۶۵	۱۳۸۵
محسن	کاظمی	۱۲۳۷۶	۱۱	۱۹,۳۷	۱۳۸۴
میثم	احمدی مقدم	۱۲۳۷۵	۱۰	۱۸,۴۵	۱۳۸۴
امیر	میرابی	۱۲۳۴۶	۱۱	۱۷,۳۴	۱۳۸۴
حسین	موسوی	۱۲۳۶۹	۱۰	۱۹,۲۸	۱۳۸۵

جدول ۲-اطلاعات معلمان

نام	نام خانوادگی	شماره پرسنلی	تحصیلات	سابقه کار
محمد	مومنی	۱۶۷۸	لیسانس	۵
امین	کریمی	۱۸۹۲	فوق لیسانس	۷
حسن	هاشمی	۱۹۶۵	فوق لیسانس	۴
علی	عباسی	۱۳۴۵	لیسانس	۸
نیما	تقوی	۱۷۹۸	لیسانس	۳

- نام، نام خانوادگی ، سابقه معلمانی که تحصیلات آنها لیسانس است نمایش بده.
- نام و نام خانوادگی دانش آموزانی که در نام خانوادگی آنها کلمه "احمدی" وجود دارد نمایش بده.
- نام و نام خانوادگی و سابقه ی معلمان که سابقه آنها بیشتر از ۵ سال است و تحصیلات آنها لیسانس است نمایش بده.

۴. نام و نام خانوادگی دانش آموزانی را نمایش بده که معدل آنها بیشتر از ۱۸ بوده ، یا پایه تحصیلی آنها کمتر یا مساوی دهم است.